

P C T

国際調査報告

(法 8 条、法施行規則第40、41条)
〔P C T 1 8 条、P C T 規則43、44〕

出願人又は代理人 の書類記号 F 0 0 0 2 4 8	今後の手続きについては、国際調査報告の送付通知様式(P C T / I S A / 2 2 0) 及び下記 5 を参照すること。	
国際出願番号 P C T / J P 0 3 / 0 9 0 6 5	国際出願日 (日.月.年) 1 7 . 0 7 . 0 3	優先日 (日.月.年) 2 9 . 0 7 . 0 2
出願人 (氏名又は名称) 三井化学株式会社		

国際調査機関が作成したこの国際調査報告を法施行規則第41条 (P C T 1 8 条) の規定に従い出願人に送付する。
この写しは国際事務局にも送付される。

この国際調査報告は、全部で 3 ページである。

☐ この調査報告に引用された先行技術文献の写しも添付されている。

1. 国際調査報告の基礎

a. 言語は、下記に示す場合を除くほか、この国際出願がされたものに基づき国際調査を行った。

☐ この国際調査機関に提出された国際出願の翻訳文に基づき国際調査を行った。

b. この国際出願は、ヌクレオチド又はアミノ酸配列を含んでおり、次の配列表に基づき国際調査を行った。

☐ この国際出願に含まれる書面による配列表

☐ この国際出願と共に提出された磁気ディスクによる配列表

☐ 出願後に、この国際調査機関に提出された書面による配列表

☐ 出願後に、この国際調査機関に提出された磁気ディスクによる配列表

☐ 出願後に提出した書面による配列表が出願時における国際出願の開示の範囲を超える事項を含まない旨の陳述書の提出があった。

☐ 書面による配列表に記載した配列と磁気ディスクによる配列表に記載した配列が同一である旨の陳述書の提出があった。

2. ☐ 請求の範囲の一部の調査ができない (第 I 欄参照)。

3. ☐ 発明の単一性が欠如している (第 II 欄参照)。

4. 発明の名称は ☒ 出願人が提出したものを承認する。

☐ 次に示すように国際調査機関が作成した。

5. 要約は ☒ 出願人が提出したものを承認する。

☐ 第 III 欄に示されているように、法施行規則第47条 (P C T 規則38.2(b)) の規定により国際調査機関が作成した。出願人は、この国際調査報告の発送の日から 1 カ月以内にこの国際調査機関に意見を提出することができる。

6. 要約書とともに公表される図は、

第 _____ 図とする。 ☐ 出願人が示したとおりである。

☒ なし

☐ 出願人は図を示さなかった。

☐ 本図は発明の特徴を一層よく表している。

A. 発明の属する分野の分類 (国際特許分類 (IPC))

Int. Cl.⁷ C08F220/30, C08F220/36, C08F220/38, G02B1/04, H01L23/30

B. 調査を行った分野

調査を行った最小限資料 (国際特許分類 (IPC))

Int. Cl.⁷ C08F220/10-C08F220/36, G02B1/04, H01L23/30

最小限資料以外の資料で調査を行った分野に含まれるもの

国際調査で使用した電子データベース (データベースの名称、調査に使用した用語)

CA (STN), REGISTRY (STN)

C. 関連すると認められる文献

引用文献の カテゴリー*	引用文献名 及び一部の箇所が関連するときは、その関連する箇所の表示	関連する 請求の範囲の番号
X Y	J P 2-120305 A (昭和電工株式会社) 1990.05.08, 全文 (ファミリーなし)	1, 2, 4-7 3, 8
X Y	J P 2001-124903 A (株式会社シード) 2001.05.11, 全文 (ファミリーなし)	1-7 8
X Y	J P 8-113616 A (三菱レイヨン株式会社) 1996.05.07, 全文 & WO 96/11964 A1 & EP 735062 A1 & EP 952466 A2 & US 5969867 A	1, 2, 5-7 3, 4, 8

☒ C欄の続きにも文献が列挙されている。☐ パテントファミリーに関する別紙を参照。

* 引用文献のカテゴリー

- 「A」 特に関連のある文献ではなく、一般的技術水準を示すもの
「E」 国際出願日前の出願または特許であるが、国際出願日以後に公表されたもの
「L」 優先権主張に疑義を提起する文献又は他の文献の発行日若しくは他の特別な理由を確立するために引用する文献 (理由を付す)
「O」 口頭による開示、使用、展示等に言及する文献
「P」 国際出願日前で、かつ優先権の主張の基礎となる出願

の日の後に公表された文献

- 「T」 国際出願日又は優先日後に公表された文献であって出願と矛盾するものではなく、発明の原理又は理論の理解のために引用するもの
「X」 特に関連のある文献であって、当該文献のみで発明の新規性又は進歩性がないと考えられるもの
「Y」 特に関連のある文献であって、当該文献と他の1以上の文献との、当業者にとって自明である組合せによって進歩性がないと考えられるもの
「&」 同一パテントファミリー文献

国際調査を完了した日

09.09.03

国際調査報告の発送日

24.09.03

国際調査機関の名称及びあて先

日本国特許庁 (ISA/J P)

郵便番号100-8915

東京都千代田区霞が関三丁目4番3号

特許庁審査官 (権限のある職員)

関 政立

印

4 J

8 6 1 9

電話番号 03-3581-1101 内線 3455

C (続き) . 関連すると認められる文献		
引用文献の カテゴリー*	引用文献名 及び一部の箇所が関連するときは、その関連する箇所の表示	関連する 請求の範囲の番号
X	J P 6-123858 A (株式会社東京計画)	1, 6, 7
Y	1994. 05. 06, 全文 (ファミリーなし)	3, 4, 8
X	J P 9-309923 A (三菱レイヨン株式会社)	1, 2, 5-7
Y	1997. 12. 02, 全文 (ファミリーなし)	3, 4, 8
Y	J P 6-73131 A (東レ株式会社) 1994. 03. 15, 全文 & WO 94/00495 A1 & EP 609454 A1 & US 5767212 A	3
Y	J P 2002-500700 A (エシロール アテルナジオナ ール カンパニー ジェネラーレ デ オプティック) 2002. 01. 08, 全文 & WO 99/51652 A1	3, 4
Y	J P 6-91694 A (日本ゼオン株式会社) 1994. 04. 05, 全文 (ファミリーなし)	8
Y	J P 9-107128 A (三菱化学株式会社) 1997. 04. 22, 全文 (ファミリーなし)	8
A	J P 10-330442 A (日本化薬株式会社) 1998. 12. 15, 全文 (ファミリーなし)	1-8

This Page Blank (uspto)

特許協力条約に基づく国際出願
願 書

出願人は、この国際出願が特許協力条約に従って処理されることを請求する。

国際出願番号	受理官庁記入欄
国際出願日	PCT 17.7.03 受領印
出願人又は代理人の登録番号 (希望する場合、最大12字)	F000248

第I欄 発明の名称

光重合性組成物およびその用途

第II欄 出願人

☐ この欄に記載した者は、発明者でもある。

出願人(名称)及び氏名(姓・名の順に記載；法人は公式の完全な名称を記載；あて名は郵便番号及び国名も記載)

三井化学株式会社
MITSUI CHEMICALS, INC.
〒100-6070 日本国東京都千代田区霞が関三丁目2番5号
2-5, Kasumigaseki 3-chome,
Chiyoda-ku, Tokyo 100-6070 Japan

電話番号：

03-3592-4099

ファクシミリ番号：

03-3592-4219

加入電話番号：

出願人登録番号：

国籍(国名)： 日本国 JAPAN

住所(国名)： 日本国 JAPAN

この欄に記載した者は、次の指定国にのみ出願人である。

☐ すべての指定国

☒ 米国のみ

☐ 米国のみ

☐ 通記欄に記載した指定国

第III欄 その他の出願人又は発明者

出願人(名称)及び氏名(姓・名の順に記載；法人は公式の完全な名称を記載；あて名は郵便番号及び国名も記載)

今井 雅夫 IMAI Masao

〒299-0265 日本国千葉県袖ヶ浦市長浦580-32
三井化学株式会社内
c/o Mitsui Chemicals, Inc.
580-32, Nagaura, Sodegaura-shi,
Chiba 299-0265 Japan

この欄に記載した者は、次に該当する：

☐ 出願人のみである。

☒ 出願人及び発明者である。

☐ 発明者のみである。
(ここにレ印を付したときは、以下に記入しないこと)

出願人登録番号：

国籍(国名)： 日本国 JAPAN

住所(国名)： 日本国 JAPAN

この欄に記載した者は、次の指定国にのみ出願人である。

☐ すべての指定国

☐ 米国のみ

☒ 米国のみ

☐ 通記欄に記載した指定国

☒ この他の出願人又は発明者が従属に記載されている。

第IV欄 代理人又は共通の代表者、通知のあて名

本欄に記載した者は、国際機関において出願人のために行動する：

☐ 代理人

☐ 共通の代表者

出願人(名称)及び氏名(姓・名の順に記載；法人は公式の完全な名称を記載；あて名は郵便番号及び国名も記載)

三井化学株式会社 知的財産部
Mitsui Chemicals, Inc.
Intellectual Property Division
〒299-0265 日本国千葉県袖ヶ浦市長浦580-32
580-32, Nagaura, Sodegaura-shi,
Chiba 299-0265 Japan

電話番号：

0438-64-2309

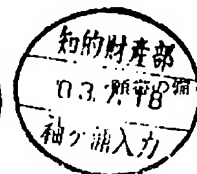
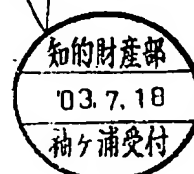
ファクシミリ番号：

0438-64-2367

加入電話番号：

代理人登録番号：

☒ 通知のためのあて名：代理人又は共通の代表者が選任されておらず、上記欄内に特に通知が送付されるあて名を記載している場合は、レ印を付す。



L0214

第Ⅲ欄の続き その他の出願人又は発明者

この欄を使用しないときは、この用紙を願書に含めないこと。

出願人及び発明者（姓・名）を明記し、法人は正式の完全な名称を記載し、あて名は郵便番号及び国名も記載し
 中村 光雄 NAKAMURA Mitsuo

〒299-0265 日本国千葉県袖ヶ浦市長湊580-32
 三井化学株式会社内
 c/o Mitsui Chemicals, Inc.
 580-32, Nagaura, Sodegaura-shi,
 Chiba 299-0265 Japan

この欄に記載した者は
次に該当する：☐ 出願人のみである☒ 出願人及び発明者である☐ 発明者のみである。
(ここにレ印を付したときは、
以下に記入しないこと)

出願人登録番号：

国籍（国名）： 日本国 JAPAN

住所（国名）： 日本国 JAPAN

この欄に記載した者は、次の
いずれかに該当する☐ 日本国の指定国☐ 米国を除くすべての指定国☒ 米国のみ☐ 追記欄に記載した指定国

出願人及び発明者（姓・名）を明記し、法人は正式の完全な名称を記載し、あて名は郵便番号及び国名も記載し
 成瀬 洋 NARUSE Hiroshi

〒299-0265 日本国千葉県袖ヶ浦市長湊580-32
 三井化学株式会社内
 c/o Mitsui Chemicals, Inc.
 580-32, Nagaura, Sodegaura-shi,
 Chiba 299-0265 Japan

この欄に記載した者は
次に該当する：☐ 出願人のみである☒ 出願人及び発明者である☐ 発明者のみである。
(ここにレ印を付したときは、
以下に記入しないこと)

出願人登録番号：

国籍（国名）： 日本国 JAPAN

住所（国名）： 日本国 JAPAN

この欄に記載した者は、次の
いずれかに該当する☐ 日本国の指定国☐ 米国を除くすべての指定国☒ 米国のみ☐ 追記欄に記載した指定国

出願人及び発明者（姓・名）を明記し、法人は正式の完全な名称を記載し、あて名は郵便番号及び国名も記載し
 高後 修 KOHGO Osamu

〒299-0265 日本国千葉県袖ヶ浦市長湊580-32
 三井化学株式会社内
 c/o Mitsui Chemicals, Inc.
 580-32, Nagaura, Sodegaura-shi,
 Chiba 299-0265 Japan

この欄に記載した者は
次に該当する：☐ 出願人のみである☒ 出願人及び発明者である☐ 発明者のみである。
(ここにレ印を付したときは、
以下に記入しないこと)

出願人登録番号：

国籍（国名）： 日本国 JAPAN

住所（国名）： 日本国 JAPAN

この欄に記載した者は、次の
いずれかに該当する☐ 日本国の指定国☐ 米国を除くすべての指定国☒ 米国のみ☐ 追記欄に記載した指定国

出願人及び発明者（姓・名）を明記し、法人は正式の完全な名称を記載し、あて名は郵便番号及び国名も記載し
 塩治 昌弘 ENNA Masahiro

〒299-0265 日本国千葉県袖ヶ浦市長湊580-32
 三井化学株式会社内
 c/o Mitsui Chemicals, Inc.
 580-32, Nagaura, Sodegaura-shi,
 Chiba 299-0265 Japan

この欄に記載した者は
次に該当する：☐ 出願人のみである☒ 出願人及び発明者である☐ 発明者のみである。
(ここにレ印を付したときは、
以下に記入しないこと)

出願人登録番号：

国籍（国名）： 日本国 JAPAN

住所（国名）： 日本国 JAPAN

この欄に記載した者は、次の
いずれかに該当する☐ 日本国の指定国☐ 米国を除くすべての指定国☒ 米国のみ☐ 追記欄に記載した指定国☒ この欄の出願人は、発明者以外の氏名に記載されている。

第III欄の続き その他の出願人又は発明者

この欄を使用しないときは、この用紙を箱蓋に含めないこと。

この欄に記載した者は、次の者に該当する。

大辻 淳夫 OTSUJI Atsuo

〒299-0265 日本国千葉県袖ヶ浦市長湊580-32

三井化学株式会社内

c/o Mitsui Chemicals, Inc.
580-32, Nagaura, Sodegaura-shi,
Chiba 299-0265 Japan☐ 出願人のみである。☒ 出願人及び発明者である。☐ 発明者のみである。
(ここにレ印を付したときは、
以下に記入しないこと)

出願人登録番号:

国籍(国名): 日本国 JAPAN

住所(国名): 日本国 JAPAN

この欄に記載した者は、次の

出願人及び発明者である

☐ 日本国の指定国☐ 米国を除くすべての指定国☒ 米国のみ☐ 追記欄に記載した指定国

この欄に記載した者は、次の者に該当する。

☐ 出願人のみである☐ 出願人及び発明者である。☐ 発明者のみである。
(ここにレ印を付したときは、
以下に記入しないこと)

出願人登録番号:

国籍(国名):

住所(国名):

この欄に記載した者は、次の

出願人及び発明者である

☐ 日本国の指定国☐ 米国を除くすべての指定国☐ 米国のみ☐ 追記欄に記載した指定国

この欄に記載した者は、次の者に該当する。

☐ 出願人のみである。☐ 出願人及び発明者である。☐ 発明者のみである。
(ここにレ印を付したときは、
以下に記入しないこと)

出願人登録番号:

国籍(国名):

住所(国名):

この欄に記載した者は、次の

出願人及び発明者である

☐ 日本国の指定国☐ 米国を除くすべての指定国☐ 米国のみ☐ 追記欄に記載した指定国

この欄に記載した者は、次の者に該当する。

☐ 出願人のみである。☐ 出願人及び発明者である。☐ 発明者のみである。
(ここにレ印を付したときは、
以下に記入しないこと)

出願人登録番号:

国籍(国名):

住所(国名):

この欄に記載した者は、次の

出願人及び発明者である

☐ 日本国の指定国☐ 米国を除くすべての指定国☐ 米国のみ☐ 追記欄に記載した指定国☐ この欄に発明者以外の関係者は記載されていない

例として、 α の値が不明な場合に、 α の推定を行う。以下の種類の見返りは収益をいずれかの固定回（又は OAPD）で求める場合には追記欄に記載する。

・A P A R T I D 特許 : G H ケニア Ghana, G M ガンビア Gambia, K E ケニア Kenya, L S レソト Lesotho, M W マラウイ Malawi, M Z モザンビーク Mozambique, S D スーダン Sudan, S L シェラレオネ Sierra Leone, S Z スワジランド Swaziland, T Z タンザニア United Republic of Tanzania, U G ウガンダ Uganda, Z M ザンビア Zambia, Z W ザンビア Zimbabwe, 及びバチカン、プロトコルと特許協定条約締結国である他の国（この種類の保護又は取り扱いを求める場合に必要とされる）に特許する。

A オーストリア Austria, B ベルギー Belgium, B G ブルガリア Bulgaria, C H and L イ
 スイス及びリヒテンシュタイン Switzerland and Liechtenstein, C Y キプロス Cyprus, C Z チェコ Czech Republic, D E ドイ
 ツ Germany, D K デンマーク Denmark, E エストニア Estonia, E S スペイン Spain, F フィンランド Finland, F R
 フランス France, G B 英国 United Kingdom, G R ギリシャ Greece, H U ハンガリー Hungary, I E アイルランド Ireland,
 I T イタリア Italy, L ルクセンブルク Luxembourg, M C モナコ Monaco, N L オランダ Netherlands, P T ポルトガル
 Portugal, R O ルーマニア Romania, S E スウェーデン Sweden, S I スロベニア Slovenia, S K スロバキア Slovakia, T R
 トルキー Turkey, 及びヨーロッパ特許条約と特許協力条約の締結国である他の国

Z O A O A P 1 特許: B F ブルキナファソ Burkina Faso, 13 J ベナン Benin, C F 中央アフリカ Central African Republic,
 C G コンゴ共和国 Congo, C I コートジボワール Côte d'Ivoire, C M カメルーン Cameroon, G A ガボン Gabon, G N ギニア
 Guinea, G Q 赤道ギニア Equatorial Guinea, G W ギニア・ビサウ Guinea-Bissau, M L マリ Mali, M R モーリタニア Mauritania,
 N I ニジェール Niger, S N セネガル Senegal, T D チャド Chad, T G トーゴ Togo, 及びアフリカ知的所有権機構のメンバー
 国であり、特許協定国の締結国である他の国 (他の権利の保護又は取り扱いを求める場合には、必ずしも必要でない)

1941年11月17日 (他の格納の保護又は取り扱いを求める場合には点検士に記載する)

<p> <input checked="" type="checkbox"/> U A E アラブ首長国連邦 United Arab Emirates <input checked="" type="checkbox"/> A G アンタigua・バルブダ Antigua and Barbuda <input checked="" type="checkbox"/> A L アルバニア Albania <input checked="" type="checkbox"/> A M アルメニア Armenia <input checked="" type="checkbox"/> A T オーストリア Austria <input checked="" type="checkbox"/> A U オーストラリア Australia <input checked="" type="checkbox"/> A Z アゼルバイジャン Azerbaijan <input checked="" type="checkbox"/> B A ボスニア・ヘルツェゴビナ Bosnia and Herzegovina <input checked="" type="checkbox"/> B B バルバドス Barbados <input checked="" type="checkbox"/> B G ブルガリア Bulgaria <input checked="" type="checkbox"/> B R ブラジル Brazil <input checked="" type="checkbox"/> B Y ベラルーシ Belarus <input checked="" type="checkbox"/> B Z ベリズ Belize <input checked="" type="checkbox"/> C A カナダ Canada <input checked="" type="checkbox"/> C H スイス及びリヒテンシュタイン Switzerland and Liechtenstein <input checked="" type="checkbox"/> C N 中国 China <input checked="" type="checkbox"/> C O コロンビア Colombia <input checked="" type="checkbox"/> C R コスタリカ Costa Rica <input checked="" type="checkbox"/> C U キューバ Cuba <input checked="" type="checkbox"/> C Z チェコ Czech Republic <input checked="" type="checkbox"/> D E ドイツ Germany <input checked="" type="checkbox"/> D K デンマーク Denmark <input checked="" type="checkbox"/> D M ドミニカ Dominica <input checked="" type="checkbox"/> D Z アルジェリア Algeria <input checked="" type="checkbox"/> E C エクアドル Ecuador <input checked="" type="checkbox"/> E E エストニア Estonia <input checked="" type="checkbox"/> E S スペイン Spain <input checked="" type="checkbox"/> F I フィンランド Finland <input checked="" type="checkbox"/> G B 英国 United Kingdom <input checked="" type="checkbox"/> G D グレナダ Grenada <input checked="" type="checkbox"/> G G ジョージア Georgia </p>	<p> <input checked="" type="checkbox"/> G H ガーナ Ghana <input checked="" type="checkbox"/> G M ガンビア Gambia <input checked="" type="checkbox"/> H R クロアチア Croatia <input checked="" type="checkbox"/> H U ハンガリー Hungary <input checked="" type="checkbox"/> I D インドネシア Indonesia <input checked="" type="checkbox"/> I L イスラエル Israel <input checked="" type="checkbox"/> I N インド India <input checked="" type="checkbox"/> I S アイスランド Iceland <input checked="" type="checkbox"/> J P 日本 Japan <input checked="" type="checkbox"/> K E ケニア Kenya <input checked="" type="checkbox"/> K G キルギス Kyrgyzstan <input checked="" type="checkbox"/> K P 北朝鮮 Democratic People's Republic of Korea <input checked="" type="checkbox"/> K R 韓国 Republic of Korea <input checked="" type="checkbox"/> K Z カザフスタン Kazakhstan <input checked="" type="checkbox"/> L C セントルシア Saint Lucia <input checked="" type="checkbox"/> L K スリランカ Sri Lanka <input checked="" type="checkbox"/> L I リベリア Liberia <input checked="" type="checkbox"/> L S レソト Lesotho <input checked="" type="checkbox"/> L T リトアニア Lithuania <input checked="" type="checkbox"/> L U ルクセンブルク Luxembourg <input checked="" type="checkbox"/> L V ラトビア Latvia <input checked="" type="checkbox"/> M A モロッコ Morocco <input checked="" type="checkbox"/> M D モルドバ Republic of Moldova <input checked="" type="checkbox"/> M G マダガスカル Madagascar <input checked="" type="checkbox"/> M K マケドニア旧ユーゴスラビア 共和国 The former Yugoslav Republic of Macedonia <input checked="" type="checkbox"/> M N モンゴル Mongolia <input checked="" type="checkbox"/> M W マラウイ Malawi <input checked="" type="checkbox"/> M X メキシコ Mexico <input checked="" type="checkbox"/> M Z モザンビーク Mozambique <input checked="" type="checkbox"/> N I ニカラグア Nicaragua <input checked="" type="checkbox"/> N O ノルウェー Norway <input checked="" type="checkbox"/> N Z ニュージーランド New Zealand </p>	<p> <input checked="" type="checkbox"/> O M オマーン Oman <input checked="" type="checkbox"/> P G パプアニューギニア Papua New Guinea <input checked="" type="checkbox"/> P H フィリピン Philippines <input checked="" type="checkbox"/> P L ポーランド Poland <input checked="" type="checkbox"/> P T ポルトガル Portugal <input checked="" type="checkbox"/> R O ルーマニア Romania <input checked="" type="checkbox"/> R U ロシア Russian Federation <input checked="" type="checkbox"/> S C セーシェル Seychelles <input checked="" type="checkbox"/> S D スーダン Sudan <input checked="" type="checkbox"/> S E スウェーデン Sweden <input checked="" type="checkbox"/> S G シンガポール Singapore <input checked="" type="checkbox"/> S K スロバキア Slovakia <input checked="" type="checkbox"/> S L シェラレオネ Sierra Leone <input checked="" type="checkbox"/> S Y シリア・アラブ Syrian Arab Republic <input checked="" type="checkbox"/> T J タジキスタン Tajikistan <input checked="" type="checkbox"/> T M トルクメニスタン Turkmenistan <input checked="" type="checkbox"/> T N テュニジア Tunisia <input checked="" type="checkbox"/> T R トルコ Turkey <input checked="" type="checkbox"/> T T トリニダード・トバゴ Trinidad and Tobago <input checked="" type="checkbox"/> T Z タンザニア United Republic of Tanzania <input checked="" type="checkbox"/> U A ウクライナ Ukraine <input checked="" type="checkbox"/> U G ウガンダ Uganda <input checked="" type="checkbox"/> U S 米国 United States of America <input checked="" type="checkbox"/> U Z ウズベキスタン Uzbekistan <input checked="" type="checkbox"/> V C セントビンセント及びグレナ ディーン諸島 Saint Vincent and the Grenadines <input checked="" type="checkbox"/> V N ベトナム Viet Nam <input checked="" type="checkbox"/> Y U セルビア・モンテネグロ Serbia and Montenegro <input checked="" type="checkbox"/> Z A 南アフリカ共和国 South Africa <input checked="" type="checkbox"/> Z M ザンビア Zambia <input checked="" type="checkbox"/> Z W ジンバブエ Zimbabwe </p>
---	--	--

以下に示す、この項式の施行後に特許協力条約の締結国となった国を指定するためのものである。

前条の規定のほか、出願人は、前条の規定に加えて、附則4.9(b)の規定に基づき、特許協力条約の下で認められる他の全ての国の指定を行う。但し、追記欄にこの規定が適用される国を指定する場合は、指定から除かれる。出願人は、これらの追加される指定が承認を条件としていること、並びに優先日から15日が経過する前にその承認がない限り指定は、この種類の発明では、出願人によって取り下げられたものとみなされることを宣言する。(指定の承認は、指定を決定する通知の提出と指定手数料の支払とが完了したときからなる。この承認は、優先日から15日以内に受取前手へ提出しなければならない。)

第VI欄 優先権主張

1. 本出願の優先権を主張する。

優先出願日 (年・月・日)	優先出願番号	先の出願		
		国内出願：パリ条約同盟国を含む WTO 加盟国名	広域出願：特許庁官庁名	国際出願：受理官庁名
29.07.02	特願2002-219573	日本国 Japan		
24.04.03	特願2003-119417	日本国 Japan		

☐ 他の優先権の主張（先の出願）が追記欄に記載されている。

2. 本出願の出願人及び、本出願の出願の受理官庁に対して出願されたものに関する。以下のものについて、出願書類の認証様本を作成し国際事務局へ送付する。
（注）特許庁長官（日本国特許庁の長官）に対して請求する。

☒ 特許権 ☐ 優先権(1) ☐ 優先権(2) ☐ 優先権(3) ☐ 優先権(4) ☐ 優先権(5) ☐ その他は追記欄参照

3. 本出願の優先権の出願がある場合は、当該優先出願を行った工業所有権の保護のためのパリ条約同盟国若しくは世界貿易機関の加盟国の少なくとも1ヶ国を指定する（注）（規則4.10b(6)(i)）。

第VII欄 国際調査機関

1. 国際調査機関（ISA）の選択（2以上の国際調査機関が国際調査を実施することが可能な場合、いずれかを選択し二文字コードを記載）。

ISA JP

2. 本調査結果の利用請求：当該調査の照会（先の調査が、国際調査機関によって既に実施又は請求されている場合）
出願人（氏・名） 出願番号 国名（又は広域官庁名）

第VIII欄 申立て

1. 本出願に以下の申立てを含む。（下記の該当する欄をチェックし、右にそれぞれの申立て数を記載）

申立て数

<input type="checkbox"/> 第VIII欄(i)	発明者の特定に関する申立て	:	_____
<input type="checkbox"/> 第VIII欄(ii)	出願し及び特許を与えられる国際出願日における出願人の資格に関する申立て	:	_____
<input type="checkbox"/> 第VIII欄(iii)	先の出願の優先権を主張する国際出願日における出願人の資格に関する申立て	:	_____
<input checked="" type="checkbox"/> 第VIII欄(iv)	発明者である旨の申立て （米国を指定国とする場合）	:	1
<input type="checkbox"/> 第VIII欄(v)	権利にならない開示又は新規性喪失の例外に関する申立て	:	_____

第Ⅷ欄(i)～(v)の続き 申立て

第Ⅷ欄(i)～(v)の続き不足する場合(同欄(iv)において2人以上の発明者を記載する場合を含む)、第Ⅷ欄(i)～(v)の番号を記載)の続き: したうえ、当該申立てと同様に必要事項を記載する、2以上の申立てにおいて紙面不足がある場合、それぞれに別々の欄を使用する、この追記欄を使用しないときは、この用紙を複数に書く必要はない。

第Ⅷ欄(iv)の続き

氏名 成瀬 洋

住所 袖ヶ浦市 日本国

郵便のあて名 〒299-0265 日本国千葉県袖ヶ浦市長湊580-32

三井化学株式会社内

国籍 日本国 JAPAN

発明者の署名 成瀬 洋

日付: 01. 07. 14

氏名 高後 修

住所 袖ヶ浦市 日本国

郵便のあて名 〒299-0265 日本国千葉県袖ヶ浦市長湊580-32

三井化学株式会社内

国籍 日本国 JAPAN

発明者の署名 高後 修

日付: 01. 07. 14

氏名 塩谷 昌弘

住所 袖ヶ浦市 日本国

郵便のあて名 〒299-0265 日本国千葉県袖ヶ浦市長湊580-32

三井化学株式会社内

国籍 日本国 JAPAN

発明者の署名 塩谷 昌弘

日付: 01. 07. 14

氏名 大辻 淳夫

住所 袖ヶ浦市 日本国

郵便のあて名 〒299-0265 日本国千葉県袖ヶ浦市長湊580-32

三井化学株式会社内

国籍 日本国 JAPAN

発明者の署名 大辻 淳夫

日付: 01. 07. 14

第IX欄 照合欄：出額の言語

1. 出額は以下のとおりである。

(a) 紙形式での枚数

出額の言語は以下のとおりである。

手紙 8 枚

手紙 31 枚

手紙 2 枚

手紙 1 枚

手紙 1 枚

小計 43 枚

手紙 0 枚

手紙 0 枚

合計 43 枚

(b) ☐ コンピュータ読み取り可能な形式のみの
出額第801号(a)(ii)(i) ☐ 電子文(ii) ☐ 電子文に関連する文(c) ☐ コンピュータ読み取り可能な形式と同一の
出額第801号(a)(iii)(i) ☐ 電子文(ii) ☐ 電子文に関連する文

媒体の種類 (フロッピーディスク、CD-ROM、CD-R、その他)

☐ 電子文☐ 電子文に関連する文

出額の言語は以下のとおりである。

2. 国際出額には、以下のチェックしてその外添付されている

1. ☒ 手数料計算用紙☒ 適用する手数料に相当する特許用紙を貼付した書面☒ 国際事務局の口頭への取送を証明する書面2. ☐ 個別の委任状の原本3. ☐ 包括委任状の原本4. ☐ 包括委任状の写し (あれば包括委任状番号)5. ☐ 発明者 (署名) の氏名についての説明書6. ☐ 発明者 (署名) の氏名を記載する () の番号を記載する。7. ☐ 国際出額の翻訳文 (翻訳に使用した言語を記載する)。8. ☐ 寄託した微生物又は他の生物材料に関する書面9. ☐ コンピュータ読み取り可能な配列表
(2枚の厚紙を添付する)(i) ☐ 出願13の第1項に基づき提出する国際調査のための写し
(国際出額の1部を構成しない)(ii) ☐ 出願13の第2項に基づき提出する国際調査のための写しを含む追加的写し(iii) ☐ 国際調査のための写しの同一性、又は左欄に記載した配列表を含む写しの同一性についての取送書を添付10. ☐ コンピュータ読み取り可能な配列表に関連する表
(2枚の厚紙を添付する)(i) ☐ 出願13の第1項に基づき提出する国際調査のための写し
(国際出額の1部を構成しない)(ii) ☐ 出願13の第2項に基づき提出する国際調査のための写しを含む追加的写し(iii) ☐ 国際調査のための写しの同一性、又は左欄に記載した表を含む写しの同一性についての取送書を添付11. ☐ その他 (番号を具体的に記載)。

出額書上に添付する図面

本国際出額の言語: 日本語

第X欄 出願人、代理人又は共通の代表者の記名押印

出願人、代理人又は共通の代表者の記名押印

三井化学株式会社

今井 雅夫

中村 光雄

成瀬 洋

高後 修

塩冶 昌弘

大辻 淳夫

受理官庁記入欄

1. 出願人、代理人又は共通の代表者の受理の日

2. 出願人、代理人又は共通の代表者の受理の日 (訂正日)

3. 出願人、代理人又は共通の代表者の受理の日

4. 出願人、代理人又は共通の代表者の受理の日

ISA

5. ☐ 調査手数料未払いにつき、国際調査機関に
調査用紙を送付していない。

2. 図面

☐ 受理された☐ 不足図面がある

国際事務局記入欄

1. 出願人、代理人又は共通の代表者の受理の日

2. 出願人、代理人又は共通の代表者の受理の日 (訂正日)

この用紙は、国際出納の一部を構成せず、国際出納の用紙の枚数に算入しない。

P C T

手数料計算用紙

領 券 付 属 書

受理官庁記入欄

国際出納番号

受理官庁の日付印



出納人又は出納人の登録番号

F000248

出納人

三井化学株式会社

手数料計算の計算式

1. 受取手続料(事務用紙)及び国際出納に関する法律(国内法)
第18条第1項第1号の規定による手数料(以下
「受取手数料(T)」及び「受取手数料(S)」の合計)

90,000 円 T+S

2. 送付手数料(送付)

基本手数料

国際出納に付する用紙の枚数 43 枚

- b1 受取手数料(受取)

54,000 円 b1

- b2 送付手数料(送付) 13 1,200

15,600 円 b2

- b3 送付手数料(送付) 400

用紙一枚の手数料

円 b3

b1, b2 及び b3 に記入した金額を加算し、合計額を B に記入

69,600 円 B

指定手数料

国際出納に付する指定数 97

5 11,600
1 受取手数料(受取) 1 指定手数料の手数料
2 枚(以下) (以下)

58,000 円 D

B 及び D に記入した金額を加算し、合計額を I に記入

127,600 円 I

3. 合計手数料の合計

T+S 及び I に記入した金額を加算し、総額を合計に記入

217,600 円

合 計

1. 受取手数料及び送付手数料は、合計金額を事務用紙をもって納付しなければならない。

2. 送付手数料については、受理官庁である日本国特許庁の長官が告示する国際事務局の口座へ振込みを証明する書面を添付することにより納付しなければならない。

3. 3. 送付手数料を記入した用紙の数。

4. 1. 指定数を記入する。ただし、5 指定以上は一律とする。

This Page Blank (uspto)

**This Page is Inserted by IFW Indexing and Scanning
Operations and is not part of the Official Record**

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images include but are not limited to the items checked:

- ☒ BLACK BORDERS
- ☐ IMAGE CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- ☐ FADED TEXT OR DRAWING
- ☒ BLURRED OR ILLEGIBLE TEXT OR DRAWING
- ☐ SKEWED/SLANTED IMAGES
- ☐ COLOR OR BLACK AND WHITE PHOTOGRAPHS
- ☐ GRAY SCALE DOCUMENTS
- ☐ LINES OR MARKS ON ORIGINAL DOCUMENT
- ☐ REFERENCE(S) OR EXHIBIT(S) SUBMITTED ARE POOR QUALITY
- ☐ OTHER: _____

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

As rescanning these documents will not correct the image problems checked, please do not report these problems to the IFW Image Problem Mailbox.

THIS PAGE BLANK (USPTO)